RS232C

Ejecución: En el aparato de comprobación portátil UCI **alphaDUR II** se pueden conectar sondas de verificación según DIN 50159-1 edición 2008-10, ASTM A 1038 y directiva VDI- / VDE 2616, así como instrumentos de percusión con rebote tipo D según DIN 50156 y ASTM A956. La medición de la impresión se obtiene bajo carga de ensayo. La carga de ensayo de las sondas conectadas se reconoce automáticamente. Avance sencillo a través de los menús mediante pantalla gráfica amplia de alta resolución. Almacenamiento de 50 calibraciones de material y hasta 500 000 datos de medición con fecha, hora, material y evaluación. Valoraciones con varias funciones estadísticas.

Aplicación: Para el uso portátil (funcionamiento de batería de aprox. 8 h) y también para ensayo de dureza rápido en producción y en entrada de mercancías de todos los materiales metálicos.

Volumen de suministro: Aparato base con batería NiMH incorporada, bloque de alimentación/cargador, maletín de transporte y manual de instrucciones (para realizar mediciones se precisa además una sonda adecuada n.º 49 5043 o el instrumento de percusión n.º 49 5045.)

Partes opcionales: Bolsa de transporte, software para la elaboración de certificados de prueba, estadísticas, evaluación gráfica y placas comparativas de dureza de 16 mm de grosor a petición.

49 5042

49G **49 5042**	Durómetro portátil alphaDUR II (sin sonda)	XXX
batería		NiMH
Longitud×ancho×altura	mm	198×160×78
Peso	kg	1,4

Ejecución: El **alphaDUR mini** en un durómetro UCI portátil para mediciones de acuerdo con DIN 50159-1, ASTM A 1038 y Directiva VDI/VDE 2616. Capacidad de medición de 10 a 3000 HV, pantalla en color de alta resolución, almacenamiento de 50 calibraciones de material y 100 000 datos de medición. Funciones estadísticas y batería de iones litio incorporada con 12 horas duración de funcionamiento. La medición tiene lugar con la sonda n.º 49 5043 –, que se adquiere aparte.

Volumen de suministro: Aparato base con batería incorporada, cable USB, cargador, maletín de transporte, y manual de instrucciones (sin sonda).

49 5047

49G **49 5047**	Durómetro portátil alphaDUR mini (sin sonda)	XXX
batería		Iones de litio
Longitud×ancho×altura	mm	135×80×23
Peso	kg	0,32

Carga de ensayo	N	10	20	30	49	98
49G **49 5043**	Sonda UCI para alphaDUR II y alphaDUR mini	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Ø× longitud mango	mm	19,5×175				
Peso	g	190				

49 5043

Idóneo para: Durómetro UCI **alphaDUR II** n.º 49 5042.

Ejecución: Para la medición de la dureza por el procedimiento del rebote según DIN 50156 y ASTM A 956 en piezas de trabajo macizas o materiales de fundición.

49 5045

49G **49 5045**	Sonda de rebote para alphaDUR II	XXX
Longitud	mm	150
Peso	g	100

Ejecución: Accesorio para montaje (guía) de sondas UCI n.º 49 5043. Facilita el montaje vertical de la pieza de trabajo y mejora la reproducibilidad.

49G **49 5046**	Accesorio para montaje de superficies lisas	XXX	
para Ø	mm	**10–50**	**50–250**
49G **49 5048**	Accesorio para montaje de material redondo	XXX	XXX

49 5048

Ejecución: Soporte de medición para alojamiento y guía de las sondas UCI n.º 49 5043.

49G **49 5049**	Soporte de medición de precisión	XXX

49 5049